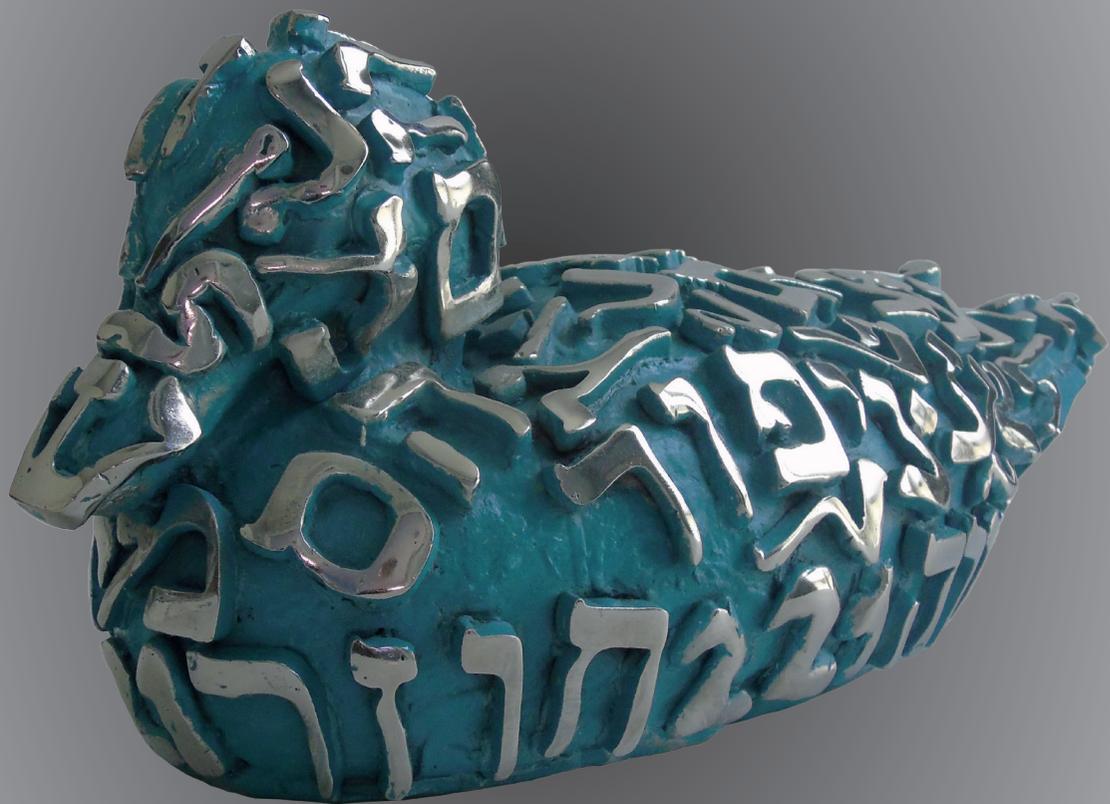
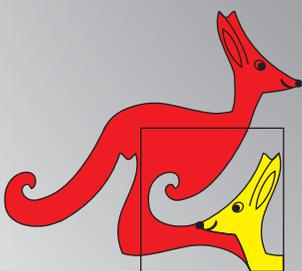


Kangourou della Matematica 2022



Tobia Ravà. 1345 "Anatra ghematrica". 2014



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO

Kangourou della Matematica

Gara individuale

dal 1994

Obiettivo

Kangourou Italia rappresenta nel nostro Paese l'Associazione Internazionale "Kangourou senza Frontiere" che ha lo scopo di promuovere la diffusione della cultura matematica di base utilizzando ogni strumento e, in particolare, organizzando un gioco-concorso a cadenza annuale che si espleta in contemporanea in tutti i Paesi aderenti alla iniziativa. Attuare selezioni nazionali o operare confronti fra nazioni non sono tra gli scopi primari dell'iniziativa. Nel 2021 i Paesi aderenti sono stati oltre 85 e, nonostante la pandemia, i concorrenti complessivamente oltre 2.000.000. In Italia, ben 43.321 concorrenti e 600 scuole hanno partecipato all'edizione 2021.

6 categorie

Pre-Ecolier	Per le classi seconda e terza della Scuola primaria
Ecolier	Per le classi quarta e quinta della Scuola primaria
Benjamin	Per le classi prima e seconda della Scuola secondaria di primo grado
Cadet	Per la classe terza della Scuola secondaria di primo grado
Junior	Per le classi prima e seconda della Scuola secondaria di secondo grado
Student	Per le classi terza, quarta e quinta della Scuola secondaria di secondo grado

3 fasi

Gara nelle scuole: **giovedì 17 marzo 2022.**
Semifinali territoriali per ciascuna categoria tranne Pre-Ecolier: **sabato 21 maggio 2022.**
Finale nazionale a Cervia/Mirabilandia per i primi classificati nella fase semifinale:
23, 24 e 25 settembre 2022.

Iscrizioni

Costo iscrizione per ogni partecipante Pre-Ecolier: **3,50 euro**
Costo iscrizione per ogni partecipante NON PRE-ECOLIER: **5,00 euro**
Minimo **15** iscritti complessivi per Scuola
Iscrizioni online sul sito ufficiale **www.kangourou.it**
Chiusura iscrizioni: **7 febbraio 2022.**

Regolamento e Archivio quesiti

I regolamenti della gara individuale e delle Coppe a squadre saranno disponibili entro il 30 ottobre 2021 sul sito ufficiale **www.kangourou.it**.
Sullo stesso sito è già disponibile l'archivio dei quesiti proposti nelle precedenti edizioni.

La competizione Kangourou della Matematica è inserita nell'elenco delle iniziative per l'accreditamento delle Eccellenze del M.I.U.R. ed è riconosciuta nei P.O.N.

Contatti

Sito Web <https://www.kangourou.it>
E-mail matematica@kangourou.it
Telefono **02 503 161 89** oppure **347 040 27 55**

Gare a squadre

Per ciascuna delle tre gare a squadre sotto descritte, la Scuola, ove selezionata, potrà accedere alle finali solo se è iscritta alla competizione individuale “Kangourou della Matematica 2022” e ha effettuato il corrispondente pagamento entro le date previste dal regolamento.

Si invita a prendere visione del regolamento dettagliato di ciascuna gara sul sito ufficiale.

I quesiti assegnati nelle edizioni precedenti di ciascuna gara sono disponibili sul sito ufficiale.

Coppa Kangourou della Matematica a squadre riservata alle Scuole secondarie di primo grado Quattordicesima edizione

- **Composizione delle squadre:** la gara è riservata a squadre composte da 7 elementi di cui almeno 2 frequentanti la prima classe e non più di 3 frequentanti la terza classe.
 - **Date:** Le finali si terranno a Cervia (RA) nei giorni **3 e 4 maggio 2022**.
 - **A quali Scuole verrà garantito di poter presentare una squadra alle finali?**
1. A ogni Scuola classificatasi entro le prime 50 nella competizione individuale “Kangourou della Matematica 2022”: la classifica verrà formulata considerando, per ogni Scuola secondaria di primo grado, che abbia iscritto alla competizione individuale almeno 10 allievi nel livello “Benjamin” e/o “Cadet”, la media aritmetica dei punteggi realizzati dai 10 allievi della Scuola meglio classificati in tali categorie. Allo scopo, per ogni Scuola, i risultati delle due categorie saranno fusi in modo da avere un’unica “classifica di Istituto”.
 2. A ogni Scuola una cui rappresentativa si sia classificata nel primo decimo dei concorrenti della gara online di Coppa Kangourou o sia stata selezionata in gare locali riconosciute da Kangourou.
 3. Alla Scuola vincitrice dell’edizione 2021. Questa scuola è l’unica a poter partecipare eventualmente con due squadre.

Coppa Ecolier a squadre riservata alle Scuole primarie ottava edizione

- **Composizione delle squadre:** la gara è riservata a squadre composte da 7 elementi della scuola primaria.
 - **Date:** Le finali si terranno a Cervia (RA) nei giorni **5 e 6 maggio 2022**.
 - **A quali Scuole verrà garantito di poter presentare una squadra alle finali?**
1. A ogni Scuola classificatasi entro le prime 25 nella competizione individuale “Kangourou della Matematica 2022”: la classifica verrà formulata considerando, per ogni Scuola primaria che abbia iscritto alla competizione individuale almeno 10 allievi nel livello “Ecolier”, la media aritmetica dei punteggi realizzati dai 10 allievi della Scuola meglio classificati in tale livello.
 2. A ogni Scuola una cui rappresentativa si sia classificata nel primo decimo dei concorrenti della gara online di Coppa Ecolier o sia stata selezionata in gare locali riconosciute da Kangourou.
 3. Alla Scuola vincitrice dell’edizione 2021. Questa scuola sarà l’unica a poter eventualmente partecipare con due squadre.

Coppa Junior a squadre riservata ai Bienni delle Scuole secondarie di II grado Sesta edizione

- **Composizione delle squadre:** la gara è riservata a squadre composte da 7 elementi del biennio della scuola secondaria di II grado.
 - **Date:** Le finali si terranno a Cervia (RA) nei giorni **4 e 5 maggio 2022**.
 - **A quali Scuole verrà garantito di poter presentare una squadra alla semifinale?**
1. A ogni Scuola classificatasi entro le prime 25 nella competizione individuale “Kangourou della Matematica 2022”: la classifica verrà formulata considerando, per ogni Scuola secondaria di II grado che abbia iscritto alla competizione individuale almeno 10 allievi nel livello “Junior”, la media aritmetica dei punteggi realizzati dai 10 allievi della Scuola meglio classificati in tale livello.
 2. A ogni Scuola una cui rappresentativa si sia classificata nel primo decimo dei concorrenti della gara online di Coppa Junior o sia stata selezionata in gare locali riconosciute da Kangourou.
 3. Alla Scuola vincitrice dell’edizione 2021. Questa scuola sarà l’unica a poter eventualmente partecipare con due squadre.

Attenzione!

A motivo del numero sempre crescente dei partecipanti al gioco-concorso Kangourou della Matematica e delle conseguenti complicazioni organizzative, non saranno ammesse deroghe sia sulle date relative all'iscrizione e alla conferma di partecipazione a fasi successive della gara, sia sulle modalità di iscrizione o di riconsegna dei materiali.

PROMEMORIA delle scadenze della gara individuale

1. Entro novembre 2021 illustrare il progetto della gara "Kangourou della Matematica" ai colleghi docenti e porlo in votazione al Collegio dei docenti ed eventualmente al Consiglio d'Istituto.
2. Entro novembre 2021 nominare un Responsabile Kangourou d'Istituto, incaricato di gestire e sovrintendere le operazioni successive.
3. A inizio gennaio 2022 prendere visione delle Sedi dove si svolgeranno le semifinali (per avere il tempo di decidere dove è meglio che si rechino gli eventuali semifinalisti della Scuola).
4. Entro gennaio 2022 raccogliere le adesioni.
5. Entro il 7 febbraio 2022 iscrivere la Scuola online sul sito www.kangourou.it.
6. Entro il 12 febbraio 2022 effettuare il versamento richiesto, citando il codice Kangourou della Scuola.
7. Entro il 12 febbraio 2022 (DEROGHE non ammesse) inviare email di conferma (Email: matematica@kangourou.it oppure matematica2@kangourou.it) del versamento con gli estremi del bonifico o del bollettino postale.
8. Tra il 6 e il 12 marzo 2022 predisporre la ricezione del materiale inviato per corriere espresso da Kangourou.
9. Il giorno 17 marzo 2022 far svolgere la prova.
10. Nelle scuole in cui la gara NON viene svolta ONLINE, raccogliere le schede-risposte al termine della gara e, in tempo utile perché pervenga entro il 30 marzo 2022, inviare per corriere espresso e NON per Posta ordinaria la busta con i fogli risposta a Kangourou Italia, c/o Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano, Via Saldini 50, 20133 Milano (MI).
11. Dall'11 ed entro il 19 aprile consultare il sito ufficiale per rilevare il piazzamento dei propri allievi e
 - l'eventuale loro ammissione alla semifinale individuale regionale (o sovraregionale) del 21 maggio 2022
 - l'eventuale ammissione della Scuola alle fasi conclusive delle Coppe a squadre
12. In caso di ammissione sarà necessario dare conferma in tempi molto stretti: controllare i regolamenti delle Coppe a squadre e quello del Gioco-concorso Kangourou 2022 (gara individuale).

LICEI MATEMATICI

A seguito dell'accordo tra Kangourou Italia e la Giunta del Gruppo UMI (Unione Matematica Italiana) sui Licei Matematici, ogni concorrente frequentante tali Licei potrà segnalarlo (in aggiunta all'indicazione obbligatoria della tipologia di scuola frequentata) all'atto della registrazione online o sulla scheda-risposte.

Kangourou Italia fornirà direttamente alla Giunta del Gruppo sui Licei Matematici i dati ottenuti da questo insieme di concorrenti, epurati dei nominativi, unitamente ai dati medi dei restanti concorrenti e di tutti i concorrenti. L'esame dei risultati è lasciato al Gruppo UMI sui Licei Matematici.

Ringraziamo:

